

Lista lucr[rilor publicate pentru anii 2020-2023 în cadrul proiectului din Programul de Stat 20.80009.5107.14 „Utilizarea metodelor genetice și biotehnologiilor moderne în scopul creării, devirozării și implementării în producere a soiurilor culturilor pomicele, portaltoaielor și culturilor bacifere cu potențial biologic sporit”

20.80009.5107.14 Cozmic Radu

LISTA lucrărilor publicate în anul 2020

– **articole în culegeri (naționale / internaționale),**

1. MLADINOI, V., PÎNTEA, M. Efficiency of Republic of Moldova stone fruit pecies restructuration within the condition of atural ation. ‘Papers Series “Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania” – ISSN 2285–6803, ISSN-L 2285–6803, Issue 11, Indexare BDI: RePEc, EconLit, SSRN, International Journal of Sustainable Economies Management etc).
<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/234365/1/ICEADR-2020-full-volume.pdf>
2. PINTEA, M. Anomaliile microsporogenezei la nuc (*Juglans regia* L.). *Journal of Botany*, Vol. XII, Nr. 1 (19), 2020 Chisinau. P. 10-16 https://zenodo.org/record/4095760/files/14-20_12.pdf
3. PINTEA, M. Soiuri innovative locale și introduce de cais. Simpozionul Științific Internațional Protecția plantelor – realizări și perspective. MATERIALE 27-28 October 2020. Chisinau, Republic of Moldova, Chișinău. ISBN 632.9-633/635 (082) -135.1-111-161.1, P. 295-300
4. PINTEA, M. Проявление монилиоזה у некоторых генотипов абрикоса в условиях Республики Молдова. Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor: realizări și perspective”. 27-28 octombrie 2020, Chișinău. ISBN 632.9-633/635 (082) -135.1-111-161.1, P. 74-79
5. PÎNTEA, M., DADU, C., BUJDOSO, G. Cel de al doilea meeting internațional al ”EUFRIN NUT TREE Working Group” (Chisinau, Republica Moldova). *Revista “ACADEMOS”*, Nr. 4. 2020. ISBN 978-9975-4437-1-5. 2. P.
6. БУКАРЧУК, В., ЧЕРНЕЦ, А., ПРОДАНЮК, Л. Безвирусные сорта яблони генетически устойчивые к парше *Venturia inaequalis* Cooke Wint. V Всеукраїнська науково-практична конференція “Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі”. Умань, 1010.
7. МЕЛНИЧЕНКО, Л.А. Результаты исследований по созданию новых сортов персика с высокой устойчивостью к мучнистой росе. Матеріали ІХ міжнародної наукової конференції. «Селекційно-генетична наука і освіта» «Парієві читання» Сборник тезисов: 2020, 127-130. ISBN 978-966-304-356-2
8. ПАСАТ, О., ЧЕРНЕЦ, А., ПРОДАНЮК, Л., КАЛАШЯН, Ю., ЛУКИЦА, В. Новые сорта и гибриды груши в Молдове. 2020. Международная научная конференция

«Селекційно-генетична наука і освіта» «Парієві читання» Сборник тезисов: 2020, ISBN 978-966-304-356-2

– **Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri (naționale / internaționale),**

1. PÎNTEA, M. Raport în plen /on-line/ EFFICIENCE OF REPUBLIC OF MOLDOVA STONE FRUIT SPECIES RESTRUCTURATION WITHIN THE CONDITION OF GLOBALISATION la Simpozionul Științific Internațional cu tema: “Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România”, Ediția a 11-a, 2020. București.
2. Participare la reuniuni internaționale: IGFPP, Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor: realizări și perspective”. 27-28 octombrie 2020, Chișinău.

Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice 2021

1. Monografii

1.2. monografii naționale

1.2.1 PÎNTEA M., MAPELLI S., COZMIC R. MATTANA M., MALVOLTI M., SACALÎ N. Utilizarea durabilă și conservarea resurselor genetice. Studiu de caz – Nucul (*Juglans regia* L.) în Republica Moldova. Chișinău, 2021.84p. ISBN 978-9975-56-856. <https://isphta.md/genofond-si-ameliorarea-plantelor-pomicole/>

2. Capitole în monografii naționale/internaționale

2.1 ROXANA BOJARIU, MARIA NEDEALCOV, BORIS BOINCEAN, MARIA PÎNTEA [ET AL.]; COORD.: IURIE HURMUZACHI; (UCIP IFAD). Ghid de bune practici întru adaptarea la schimbările climatice și implementarea măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice în sectorul agricol /– Chișinău, 120 p. ISBN 978-9975-56-856-2. 631.6:551.583(036) G 49. Cap.5. « OPTIUNI INTELIGENTE PRIVIND ADAPTAREA PRACTICILOR AGRICOLE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI BUNE PRACTICI DE ATENUARE A SCHIMBĂRILOR CLIMATICE PENTRU RAMURILE AGRICOLE. Horticultura». Capitol: P. 68- 81. https://www.ucipifad.md/wp-content/uploads/2020/07/Ghid-de-bune-practici-pentru-sectorul-agricol-intru-adaptarea-la-schimbarile-climatice_pag-1-40.pdf

3. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale

3.1 PÎNTEA Maria, COZMIC Radu, MAPELLI Sergio MAPELLI. 2021. CERCETĂRI PRIVIND DIVERSITATEA GENOFONDULUI NUCULUI (*Juglans regia* L.) ÎN REPUBLICA MOLDOVA. Materialele Conferinței științifice Internaționale (Ediția a VII-a)

„GENETICA, FIZIOLOGIA ȘI AMELIORAREA PLANTELOR” La 4-5 octombrie 2021, P. 261-264. ISBN 978-9975-56-912-5.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Culegerea_de_materiale_Conf_Genetica_2021.pdf

4. Articole în reviste științifice

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

4.3.1 PINTEA., M. Cercetări privind îmbunătățirea sortimentului de cais. Pomicultura, Viticultura și Vinificația. 2021, nr.1. P. 4- 7, <https://orcid.org/0000-0002-5589-4158>
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/4-8_18.pdf

4.3.2 MAPELLI, S., PINTEA, M., COZMIC, R., MATTANA, M. 2021. RESEARCHES REGARDING WALNUT (*Juglans regia* L.) BIOTYPES FROM DIFFERENT MOLDOVAN POMOLOGICAL ZONES. Cercetări Agricole. 2021, Nr. 3-4. P. ISSN 25-87-3202.

<https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=736>

4.4. în alte reviste naționale

4.4.1 Pîntea, M., Cozmic, R., Terentii, P. 2021. CERCETĂRI PRELIMINARE ASUPRA UNOR PARTICULARITĂȚI AGROBIOLOGICE ALE SOIURILOR DE PRUN DE MATIRARE TARDIVĂ A FUCTELOR. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ. „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea), dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142409

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

5.5.1 DADU C., PRODANYUK L., KALASHYAN Iu., CHERNETS A. Methods applied in the production system of virus free planting material of apple in Republic of Moldova. Romanian Journal of Horticulture. Romania. ISSN-L 2734 – 7656.

<https://romanianjournalofhorticulture.ro/methods-applied-in-the-production-system-of-virus-free-planting-material-of-apple-in-the-republic-of-moldova/>

5.5.2 PINTEA, M. 2021 2-nd EUFRIN - FAO-CIHEAM Nut Tree Working Group Meeting. //E-NUCIS-International Bulletin of the Research Network on Nuts (FAO-CIHEAM). Nr. 1, June, 2021. P. 2-3. <https://networks.iamz.ciheam.org/nuts/pdfs/e-NUCIS21.pdf>

5.5.3 GENDOV, N., KALASHYAN. N., PRODANYUK, E., CHERNETS, A., PRODANYUK, L. Propagation of vegetative rootstock Krymsk 6 in the Republic of Moldova. International journal of Anatolia Agricultural Engineering Sciences. Antalia.Turcia.

5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

5.2.1 PINTEA Maria. RESEARCHES REGARDING APRICOT BREEDING IN R. MOLDOVA. XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova. ABSTRACT BOOK June 15-16, 2021 Chisinau, Republic of Moldova P. 110.

https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133065

5.2.2 SERGIO MAPELLI, MARIA A. PINTEA, RADU V. COZMIC, MONICA MATTANA. MOLDOVAN WALNUT (*Juglans regia* L.) BIOTYPES STUDIES FROM DIFFERENT POMOLOGICAL ZONES. XI-th International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova. ABSTRACT BOOK June 15-16, 2021 Chisinau, Republic of Moldova P. 110. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/138604

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

6.1.1 БУКАРЧУК В., ЧЕРНЕЦ А., ПРОДАНИЮК Л., КАЛАШИЯН Ю. Сорты яблони генетически устойчивые к парше, безвирусные для производства экологической

продукции. VI Всеукраїнська науково-практична конференція Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі Умань, Україна, 2021

6.1.2 КОЗМИК Р., А. М.ЧЕРНЕЦ, Л.Н.ПРОДАНЮК. Сорты айвы в Республике Молдова. X Международная научная конференция. «СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ», Умань, 2021, стр. 92-96.

6.1.3 ПРОДАНЮК Л. Методы диагностики в системе сертификации безвирусного посадочного материала. VI Всеукраїнська науково-практична конференція Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі Умань, Україна, 2021

9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții

1. Juraveli A., Cozmic R. Brevet pentru soi de planta., nr. 380., Prunul domestica L., Vinete de Costiujeni., 31.08.2021.

2. Juraveli A., Cozmic R. Brevet pentru soi de planta., Nr.379., Prunul domestica L., Frumoasa Neagră., 31.08.2021.

Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice publicate în anul 2022

Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul organizației din domeniile cercetării și inovării)

1.2. monografii naționale

1. BUCARCIUC, V. Ameliorarea mărului. Monografie. Chișinău. 2022. p. 456. ISBN 978-9975-164-70-2. <https://www.bookchamber.md/carti-in-curs-de-aparitie-iunie-2022/>

4. Articole în reviste științifice

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

1. PÎNTEA, M.; COZMIC, R.; TERENTII, P. Studii preliminare privind manifestarea comparativă a dezvoltării unor structuri florale și a legării fructelor de prun. Revista. Pomicultura, Viticultura și Vinificația. nr. 1 [87]. Chișinău. 2022. p. 2-6. ISSN 1857-3142 (Cat. C) https://isphta.md/wp-content/uploads/2022/11/Revista-PVV-nr-1_2022.pdf

2. PÎNTEA, M. Cu privire la introducerea soiurilor noi de cais în Republica Moldova. Revista. Pomicultura, Viticultura și Vinificația. nr. 2 [88]. Chișinău. 2022. p. 2-6. ISSN 1857-3142 (Cat. C) https://isphta.md/wp-content/uploads/2022/11/Revista-PVV-nr-2_2022-interactiv.pdf

3. JURAVELI, A.; TERENTII, P.; COZMIC, R. Genofondul prunului și rezultatele utilizării lui. Revista. Pomicultura, Viticultura și Vinificația. nr. 2 [88]. Chișinău. 2022. p. 17-25. ISSN

1857-3142 (Cat. C) https://isphta.md/wp-content/uploads/2022/11/Revista-PVV-nr-2_2022-interactiv.pdf

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. PÎNTEA, M. Investigation on Apricot flower biology. VIth International Symposium “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects.”, September 29-30, 2022. Chisinau. P. 331-333. ISBN 978-9975-159-81-4 http://agarm.md/?page_id=736

2. PINTEA, M.; COZMIC, R.; BOROZAN, E. Importance of walnut (*Juglans regia* L.) within Republic of Moldova. The National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community”, September 29-30, 2022, Chișinău, Editura USM, 2022. – 235 p.54-54. ISBN 978-9975-159-80-7 http://agarm.md/?page_id=736

3. PÎNTEA, M.; COZMIC, R.; TERENTII, P. Local plum varieties of Republic of Moldova for breeding and practical purposes for Republic of Moldova. The National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community”, September 29-30, 2022. p.56-57. ISBN 978-9975-159-80-7 http://agarm.md/?page_id=736

Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice publicate în anul 2023

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. Bucarciuc, V., Cozmic, R. Preventive evolution of drought resistance of apple varieties and hybrids, International Scientific Symposium „Modern Trends of Agricultural higher Education”, October 5-6, 2023, Technical University of Moldova (UTM), ISBN 978-9975-64-360-3 (PDF). https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Modern-Trends-Agricultural-Higher-Education_Book%2Bof%2Babstracts_2023_UTM.pdf

2. Pîntea, M. Cercetări privind adaptabilitatea sortimentului introdus de cais pentru testare în Republica Moldova. Conf. șt. Națională cu participare Internațională „Știința în Nordul Rep. Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a 7-ea). Bałți 2023, P. 355-359. ISBN 978-9975-91-129-6. 082-1351-111-161.1 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/182641

3. Pîntea, M. Cu privire la manifestarea unor boli micotice la diferite genotipuri de cais în condițiile Republicii Moldova. Scientific International Symposium „Plant Protection - Achievements and Perspectives” October 2-3, 2023 Chisinau, Republic of Moldova.P. 373-379. ISBN 978-9975-62-562-3; 58.

https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Simpozion_Invitatie_Program.pdf

4. Gendov, N., Kalashyan, N., Prodaniuc, E., Cernets, A., Prodaniuc, L. Размноження вегетативної підщепи Кримськ 6 в Республіці Молдова. Матеріали XII Міжнародної наукової конференції «Селекціно-генетична наука і освіта». Умань. Україна. 2023б стр.

47-52. <https://genetics.udau.edu.ua/assets/files/01.01.2021-2022-konferen-parievi-chitannya/parievi-chitannya-10.05.2023.pdf>

5. Gendrov, N., Chernets, A., Covalenco, G. Preliminary results of micropropagation of vegetative rootstock for plum and apricot Wawit. International Scientific Symposium „Modern Trends of Agricultural higher Education” October 5-6, 2023, Technical University of Moldova (UTM), ISBN 978-9975-64-360-3 (PDF).

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Modern-Trends-Agricultural-Higher-Education_Book%2Bof%2Babstracts_2023_UTM.pdf

6. Dumitrash, Yr., Mager, M., Chernets, A., Kozhokarenko, V., Gendov, N., Grosu, I., Gritskan, S., Prodaniuc, L. Application of biofungicide biobacter in the fight against monilia cinerea plums in the Republic of Moldova., МАТЕРІАЛИ VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ В СУЧАСНОМУ АГРОКОМПЛЕКСІ», (присвячено 155-річчю заснування факультету агрономії Уманського національного університету садівництва), 11–13 жовтня, 2023 року. <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGwHpQPVJSppXhNjmfQvnxvRPTq>

7. Dumitrash, Y., Mager, M., Chernets, A. Application of fungicide Aluminum WP in the fight against MARSSONIA or Walnut Gnomoniosis (*Gnomonia leptostyla* Rr/ Et de Not., f.c. (*Marssonnia juglandis* Lib.) in the Republic of Moldova., Information Bulletin EPRS/IOBC Section 58 Scientific Protection-Achievements and Perspectives, 2023, Chisinau, p.136-139 ISBN978-9975-62-563-0

file:///C:/Users/User/Downloads/Cernet_Alexandru_lista_publicatiilor_10-01-2024.pdf